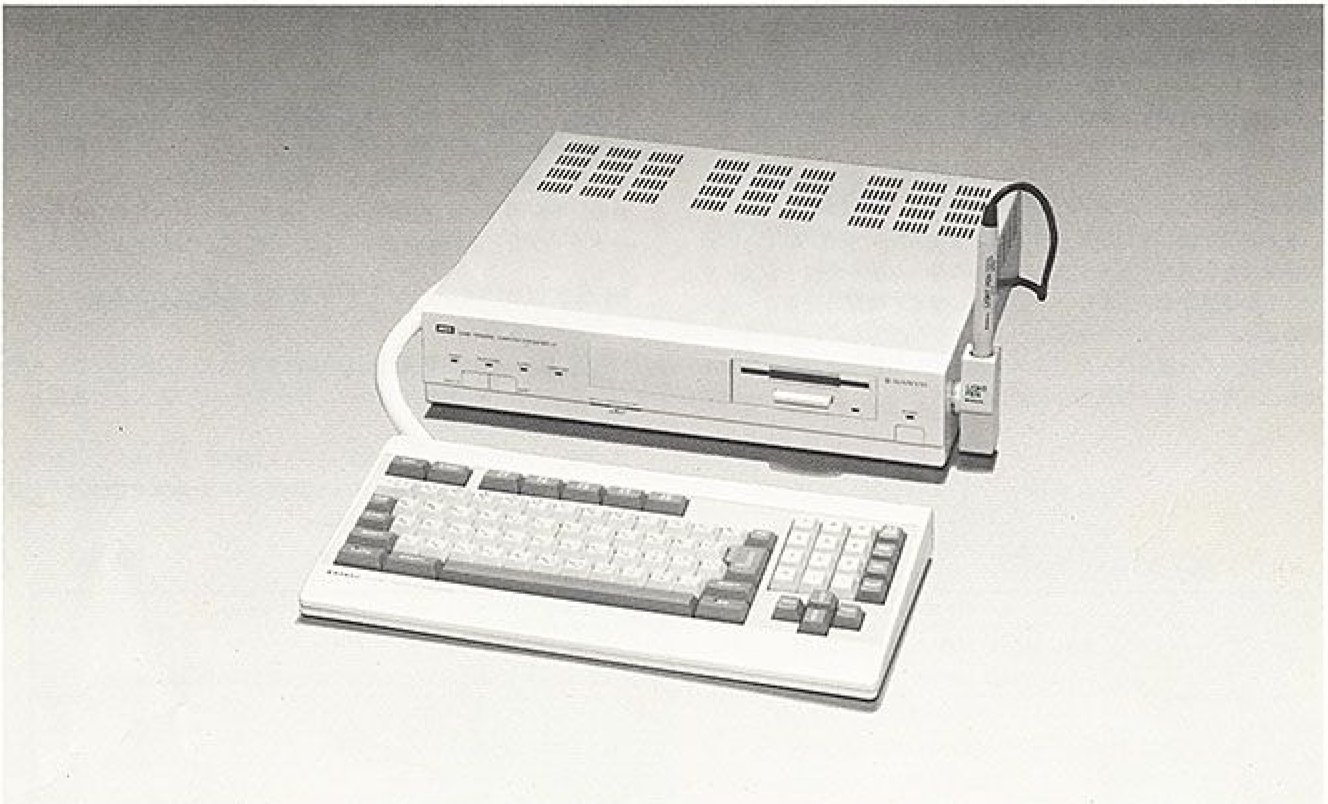
SANYO　MSX$_2$ PERSONAL COMPUTER

新しい時代を拓くMSX$_2$
―映像の世界を自由に創造WAVY(ウェイビー)27―

WAVY27
MPC-27



WAVY27は、MSX$_2$を基本に、映像を自由に創造できる多彩なグラフィックス機能を持った新しい時代のパソコン。
スーパーインポーズ、256色スチル、ライトペンなどを駆使し、イメージ豊かな新映像を創り、シュミレートできる"イメージ・プロセッサー"として気軽に使えます。もちろん基本はMSX$_2$だから、幅広い用途に対応するパソコンとして、これからのホームユースの中心となっていくことが、期待できます。

サンヨーパーソナルコンピュータ

《機　能》

■多彩なカラー・鮮明画像――高解像グラフィックス・カラー512色・RGB対応

WAVY27の解像度・カラーは、512×212ドット／16色（512色中）、256×212ドット（256色）、しかもRGB21ピン出力付きだから、精緻なグラフィックスが実現し、色ニジミもなく中間色もきれいに表現できます。C・G（コンピュータ・グラフィックス）に興味のある人にはもちろん、市販のソフトを使用する場合にも、多彩なカラー、鮮明画像は、大きな魅力です。
　また高解像度では、文字も80字×24行表示でき、実用レベルでのビジネス利用にも、その機能が大きく発揮されます。

■ライトペンを使って、グラフィックス画像も簡単に作成

ライトペンは、画面にタッチするだけで、数値を入力したり、命令を実行させせたりできるとても便利なもの。たとえば高度なグラフィックスが楽しめるライトペンソフト（付属）を使うと、画面にタッチしてカラーを選択したり、直線を始め、円や四角などポイント指示で描ける他、拡大・縮少機能、もちろんライトペンを絵筆のようにして自由な線を描くこともできます。この機能は、スチル画像にライトペンで描き込む場合や、スーパーインポーズさせるグラフィックスなどを作画する際にも、大変有効となってきます。
その他、ライトペンは、教育・ビジネスソフトと組み合せて、数値や命令、言語を選択する際の入力装置として使うなど、幅広い分野で利用できます。

■自然画に近いリアルなスチル画像への変換

スチル機能では、テレビやビデオの画像をカラー256色のほとんど元の画像に近いコンピュータのデジタル画像―スチル画像―に変換することができます。つまり、テレビやビデオの画像の好きな一瞬を読み込み、フロッピーディスクへファイリングしたり、更にライトペンを使って、読み込んだこのスチル画像に色を付けたり、文字を描き込んだり、形を修正したりが自由自在。

■多彩なカラー・鮮明画像――高解像グラフィックス・カラー512色・RGB対応

これらの機能を用いて、TVに放映されたタレントの顔にメモを描き入れて残したり、ビデオカメラから読み込んだたとえば車の画像の形や色を変えデザインを楽しんだり、TVのニュースや料理メモなどの文字情報を、ファイリングしたりなど使い途はさまざま。ホームユースから、業務用、デザインの分野などで、従来なら高価なシステムで行なわれていたことを、簡単なキー操作とライトペンで実現できます。

■テレビ・ビデオ画像とコンピュータ画像を合成するスーパーインポーズ機能

テレビやビデオの画像とコンピュータ画像をドッキングできる機能が、スーパーインポーズ機能。たとえば、結婚式のビデオに、ライトペンで描いたメッセージやタイトルを重ね合せ、録画するなどビデオ編集として使えます。スチル機能とも組み合せて、ライトペンでグラフィックスを描けば、今はやりのC・Gの世界やBGVの世界など、オリジナル画像を自由に合成・編集できます。

■フロッピーディスク内蔵、テンキー付き、セパレートタイプの本格派

その他WAVY27は、フロッピーディスク（3.5インチ：フォーマット時360KB）を内蔵し、プログラムや画像などを高速でセーブ/ロードすることができます。データベースとしてホームユースからビジネスユースに対応、本格パソコンとして使いこなせます。
また、キーボードは独立テンキー付きで、キーボード部分はセパレートタイプなど高級感があり、しかも使い易い設計となっています。

■基本はMSX２。ソフト充実・強力BASICだから先々まで安心

MSX２ BASIC ROM容量64KB（MSX２ BASIC・DISK BASIC）を搭載しているから、ホビー・ホームユースからビジネスまで豊富なソフトを使用できます。
その他、サウンド機能８オクターブ・３重和音、リアルタイムクロック内蔵、RAM容量64KB、VRAM容量128KB、豊富な拡張端子付きなど多くの特長を備えています。

《仕　様》

C　P　U	Z-80A コンパチブル	フロッピーディスク	ドライブ1基内蔵 3.5" 360KB
R　O　M	48KB(MSX2 BASIC)、16KB(DISK BASIC)	時計機能	リアル・タイム クロック内蔵
R　A　M	64KB+VRAM 128KB	画像出力	RF／コンポジットビデオ／RGBマルチ(21PIN)
表示能力	テキスト　最大80字×24行	カセット・インターフェース	FSK 1200／2400ボー
	グラフィック　最大256×212ドット 256色	プリンタ・インターフェース	8ビット・パラレル
	最大512×212ドット 16色(512色中)	ジョイステック	2端子
スーパインポーズ機能	テレビ／ビデオ+MSX2	カートリッジスロット	1個(MSX規格)
スチル機能	最大256×212ドット 256色	ビデオ・オーディオ入力	各1端子
ライトペン機能	インターフェース内蔵	対応ソフト	MSX　(上位コンパチブル)
録画機能	内蔵		MSX２ 標準ソフト
サウンド機能	8オクターブ 3重和音+特殊効果音		

SANYO
三洋電機株式会社
営業本部 PA企画部
所在地 〒570守口市大日東町100番地
TEL.代表(06)901-1111

●このカタログの内容は昭和60年5月現在のものです。